Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/843,250	PARALES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Delia M. Ramirez	1652	<u> </u>

		_		
	Rejected			(Through nur Cancelle
=	Allowed		÷	Restricte

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	!
ļ	Interference	ŀ

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date						$\neg$	Claim Date									Claim Date										_				
1			1_		T	Ť		$\neg$	$\Box$	Т	-						Ī			7		$\neg$						M			_		
1	ਲੋਂ	<u> </u>	ĮŠ		- [		1	ı		1		<u>70</u>	na				- 1		- 1	ļ	ļ		ल	l ä				- 1		-	ĺ		
1	ا≌	ij	71,		Į	Į	. !	ŀ		. [	Į	<u>;</u> ∈	ij			ll			- [	Į	Į		i=	[ <u>ē</u> [		ļļ			l	l	Į	Į	
2	-	Õ	12			- 1							Ō							1			-	0							- 1		
2	-;-	1	┝	┝╼┼	-+	┰┤			$\dashv$		$\dashv$		51	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$			-		$\dashv$	$\dashv$	-	101	Н	$\vdash \vdash$	$\vdash$					-	
3   3   53   103   104   104   105   106   106   106   106   106   107   107   107   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108	-		╁─	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$			-+	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	-				⊣	$\dashv$	-			$\vdash \dashv$		_	$\dashv$				
4	$\frac{2}{\pi}$		╁─		-+	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	<del> </del>		$\vdash$	├┤	$\dashv$		-	$\vdash$		-	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	-2		├	-	-+				$\dashv$	-+	$\dashv$	ļ			H	Н			-+	-	$\dashv$	<del></del> i	ļ		Н	۲		_			-+	-	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	-4		├—	$\vdash$	-+	-	$\dashv$			-+		<b> </b>	- 54		_		$\dashv$			-		-		104	Н	┝╣			-		-+	$\dashv$	
5     8     6     9     108     108     108     108     108     109     72     10     60     110     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     109     109     111     111     111     111     114     114     114     114     114     114     114     114     116     116     116     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     121     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     <			<u> </u>	$\vdash$	<del>-</del>	}	$\vdash$		$\dashv$	}	-1	<del></del>			$\vdash$	-	-	$\dashv$	}	}	$\dashv$		} <del></del>	100	$\vdash$	$\vdash\dashv$	-	-	-	-		$\dashv$	
5     6     6     9     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     100     100     100     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			<del> </del>			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-1			_	Н	$\vdash$	-		$\dashv$				-					_	$\dashv$		{	-	_
6     9       7     10       10     60       11     110       11     111       12     62       13     14       15     65       15     65       18     66       18     66       18     68       18     68       19     70       20     70       21     71       22     72       23     74       24     72       25     75       76     128       24     77       25     76       26     72       27     122       28     72       28     76       28     77       29     77       21     122       22     77       28     79       30     80       40     129       8	,		├	$\vdash$	-+				$\vdash$	-+	-	<u> </u>				-			+				-				-	_		-			
The color of the	<del></del>		}—	<del>  -</del>	-+	-			$\dashv$	-1		<b> </b>	28		-		$\dashv$		-	$\dashv$			<b>\</b>		-		1			-	1		
11	<u>&amp;</u>		<u> </u>	$\vdash$	_+	_	_				_	ļ		-	$\vdash$				-	$\dashv$					$\vdash$		-			$\dashv$		-	_
12	+		L_		-+	_					_	<b> </b>		L		$\vdash$			-			_	┡-		Н		-			_		_	
18		111	1	<b> </b>		_	<del>   </del>				_	<b> </b>			$\vdash$			_}	4	_			<b>—</b>		$\vdash \dashv$		_	_		_	}	_	
14		12	<b>!</b>	$\vdash \downarrow$	_	_	_			_	_	<u> </u>		L	Щ	$\vdash$					_	_			<b>  </b>	ᆈ	-	_					
15		118	<u> </u>	-	_	_	_				_		63		Ш	$\vdash$			_	_	_		<u> </u>		$\square$		_					_	
18			↓_	-	_		<b></b> _			_	_						_	_	_	\			<b>—</b>					_	$\dashv$	_	}	_	
17			<u> </u>			_				Ц	_	L			Щ								<u> </u>			ᆜᆛ							
18			L	Щ	4						$\Box$	<u></u>		<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_	$\Box$					<u> </u>		Щ	<u>   </u>							
19			<u> </u>		_\							<u></u>		_		▃▃		}					<u> </u>			┙				_		\	
120			L									L							_					118	L	Ш							
121			L	$\Box$	$\perp$			]			_			$oxed{oxed}$		L_l	$\sqcup$								Ш			]					
122					J	$\Box$				$\Box$	$\Box$		70											120							$\Box$		
122		21	L			$\Box$													$\Box$														
128		22			$\Box$								72											122							_]		
124		2β									$\Box$													123									
25     75     125     126     126     126     127     127     77     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141		12/4	Г			$\neg$					7				П				$\neg$					124						$\neg$	$\neg$		
28     78     128       29     8     30     80     130     9     130     9     130     9     130     9     130     9     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149 </td <td></td> <td>25</td> <td>Γ</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td>		25	Γ		7		$\neg$			$\neg$	7					П				$\neg$				125	П	$\neg$					$\neg$		
28     78     128       29     8     30     80     130     9     130     9     130     9     130     9     130     9     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149 </td <td></td> <td>26</td> <td>Ι</td> <td><math>\Box</math></td> <td>寸</td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>П</td> <td><math>\neg \neg</math></td> <td>_ </td> <td></td> <td>7</td> <td>_  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td><math>\Box</math></td> <td>   </td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\neg</math></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td>		26	Ι	$\Box$	寸	┪			$\neg$		$\neg$			$\Box$	П	$\neg \neg$	_		7	_				126	$\Box$			_	$\neg$	┪			$\neg$
28     78     128       29     8     30     80     130     9     130     9     130     9     130     9     130     9     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149 </td <td></td> <td>217</td> <td>T</td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>一</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>М</td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td>		217	T	$\Box$	$\neg$	一		_		1					П	М			寸			$\neg$		127		$\Box$				$\neg$			$\neg$
29   79   129     8 30   80   130     9 31   81   131     10 32   82   132     11 33   133   133     12 34   84   134     12 35   85   135     13 37   86   136     15 37   87   137     38   138   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		28	Ι-		十	┪	_			_	7			Г	Н	$\vdash$	一		$\dashv$	7					П					$\neg$		$\neg$	
\$\begin{align*} 30		26	Ι	$\vdash$	寸	ᅥ					┪		79	П	$\vdash$	$\vdash \dashv$		_	┪	7		$\Box$		129	$\square$		$\dashv$			$\dashv$	-†	$\neg$	
9     31     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     139     139     139     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     146     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	- Q		┢		-	_			$\dashv$	+	-	<b> </b>			Н	H			┪		$\neg$		<b>—</b>	130		Н			$\vdash$	$\neg$	_		
10   32   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   135   136   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	å	31	Η-	$\vdash$	$\dashv$	-			-	-+	$\dashv$	-		$\vdash$		┝╌┤	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	1	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$		$\neg$	
(1)   33   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   141   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14	10		<del>  -</del>	$\vdash$	$\dashv$	ᆉ	-	-+		$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>			$\vdash$	┌┤			7	7		$\dashv$		132	H	-	$\vdash$			-			_
/2   34   134   134     /3   35   85   135     /4   36   86   136     /5   37   87   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			-	$\vdash$	+	-}	$\vdash$			$\dashv$	-				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		7	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del></del>		$\vdash \dashv$	-			_
73 35   74 36   75 37   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			+-		十		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			_	H				<del>-</del>	- †		$\vdash$	<b>—</b>	134	H					-	-1		$\dashv$
74 36 86   15 37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 99			+-	$\vdash$	┰		-1		_	-+	$\dashv$				Н	Н			7	-+			$\vdash$	135	Н		-	$\dashv$		-1	一	-	-
15 37   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99   148 149			╁╌	<del>                                     </del>	$\dashv$	-	-		-1	-	$\dashv$	-			Н	┝╌┤	$\dashv$	-1					<b>—</b>	136		一	$\dashv$				1		-1
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				┢┼	+	{			-	+		-		$\vdash$	Н	$\vdash \dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	137	-	$\vdash$	$\dashv$			-+	ᆛ		-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	<del></del>		-	$\vdash$	$\vdash \dashv$	-		$\dashv$	-+		-										-	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$	-	-1			-	-	$\dashv$			-	H	┝╌┤	-		-	-1		<del>-</del>	}		$\vdash$	-	-	-			}	-	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├-	┝━┼	$\dashv$	{				$\dashv$		<b>—</b>	00	-						-	-4	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	_			1	$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash \vdash$	-		_		-	-+		<b> </b> -		-	$\vdash$	┞╾┤			$\dashv$			$\dashv$			$\vdash$		-						-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<b>├</b>	-	<b>-</b> }	_}			<del>                                     </del>	}	4				Н					-}			<b> </b>		<del>                                     </del>	-		_	1		}	-	-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	$\vdash \vdash$	4	_				_	_			<u> </u>	<u> </u>	┝┷┤	_		_	-		$\sqcup$	<b>-</b>			<b>_</b> -i	<b></b>					_	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	$\sqcup$	4	_	_			_	_	ļ	93	إسا	Щ		_	_			_	Щ.	ļ	143	$\sqcup$	니					_		
46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	$\sqcup$	_	_			$\sqcup$		վ.	<b></b>	94	_	$\vdash$				_	_}			<b> </b>	144				_		_{		_	_
47			L	$\sqcup$	4							L		<b>.</b>	Ш	$\Box$	[		_[			Ш	ļ			$\Box$	Щ						
48 98 148 149 99 1449 149 149 149 149 149 149 149			L_	$\sqcup$		_		↓	_	$\dashv$			96	لسا	Ш		[	_	_			Щ	ļ	146								_	
49 99 149 149			<u>_</u>					_			}		97						_	_1		$\Box$	<b>L</b>				Ш						
49 99 1149 149			L		$\perp$		]					L_	98					]					<u></u>	148	Ш	$\Box$			$_{\perp}$				
		49		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$ \mathbb{J} $	_]		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			99	لتا				_]	[	$ \_                                   $				149	Ш						_]		]
[ [50 ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]		50	Ĺ		$\Box$	$\Box$							100	لبا			[		$\perp$	[	_]		<u></u>	150			[			[			